



I. LINEAMIENTOS PEDAGÓGICOS

Objetivo	Contenido
OA 03 Resolver problemas rutinarios y no rutinarios, que impliquen las cuatro operaciones básicas, aplicando algoritmo	1. Resolver problemas matemáticos.
Objetivo de la semana	
Resolver problemas que implique cálculos de adiciones, sustracciones, multiplicaciones y divisiones.	

Pasos a seguir para resolver correctamente los problemas matemáticos

Sin duda resolver problemas matemáticos es uno de los mayores desafíos que tienen los niños en el colegio. ¿Por qué? pues como hemos dicho en otras ocasiones la comprensión de lo que leen los niños es uno de los puntos débiles en la educación. Puedes ayudar a tu hijo a resolver estos problemas enseñándole algunas técnicas.

Veamos algunas claves:

1- Para resolver un problema matemático lo primero que debemos identificar es qué es lo que nos están pidiendo, saber dónde queremos llegar o que debemos conseguir, es decir, **identificar la incógnita**, si no comprendemos este punto es muy difícil llegar a una solución para el problema. Una técnica es resumir el problema con nuestras propias palabras.

2- Otro punto muy importante es **saber aplicar las operaciones matemáticas** como sumas, restas multiplicaciones, divisiones y otras operaciones.

- La **suma** se relaciona con **añadir, agregar, juntar o reunir**, elementos de una misma clase.

- Restar es **separar o quitar** una cantidad de otra.

- Multiplicar es equivalente a **sumar un número tantas veces como dice otro número**, por ejemplo: Nicolás lleva 2 galletas diarias de colación al colegio ¿cuántas galletas consume a la semana? Tenemos el primer dato que son las 2 galletas y el segundo dato son los días de colegio en una semana, que son 5. Entonces la operación es 2×5 .

- **Dividir** es **repartir** un número en varias partes iguales.

Teniendo claro a que equivale cada operación es más fácil saber cuál aplicar en cada caso.

3- Luego de entender el problema debemos identificar **los datos** que se nos entregan y plantearlas de acuerdo a la operación que más nos sirva.

4- Por último, debemos repasar los pasos que dimos comparándolo con el problema dado para ver y comprobar si nos hemos equivocado en algo. Luego de esto podremos decir que tenemos la **solución** al problema.